

ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംബന്ധിച്ച ധവളപത്രം

30 [187] ശ്രീ. ബിനോയ് വിശ്വം : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) വീട്ടാവശ്യത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളത്തിന് സെസ്സ് ചുമത്തുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) കേരളത്തിലെ ജല സ്രോതസ്സുകളെക്കുറിച്ചും കുടിവെള്ളവിതരണത്തെ കുറിച്ചും ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമതയേയും അധിക ചെലവിനെ പറ്റിയും ജലവിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികളെക്കുറിച്ചും ഒരു ധവളപത്രം പുറപ്പെടുവിക്കാൻ തയ്യാറാകുമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഇല്ല.

(ബി) ഇത്തരത്തിൽ ഒരു ധവളപത്രം പുറപ്പെടുവിക്കാൻ ഇപ്പോൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നില്ല.

പ്രതിശീർഷ കുടിവെള്ള ലഭ്യത

31 [188] ശ്രീ. ബിനോയ് വിശ്വം : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) കേരളത്തിലെ പ്രതിശീർഷ കുടിവെള്ള ലഭ്യത എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) പെരുമാട്ടി, പുതുശ്ശേരി എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള കൊക്കകോള കമ്പനിയും, പെപ്സി കമ്പനിയും പ്രതിദിനം എത്ര ലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നുവെന്നും ഇതിൽ എത്രയാണ് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗ മെന്നും വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(സി) നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ഏജൻസിയുടെ പര്യവേഷണ പഠനമനുസരിച്ച് പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ ഭൂഗർഭ ജലസമ്പത്ത് ഫാക്ടറികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് എത്രയായിരുന്നെന്നും ഇപ്പോൾ എത്രയാണെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) കോള ഫാക്ടറിയുടെ അമിത ജലചൂഷണം മൂലം ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലെ ഭൂഗർഭജലസ്രോതസ്സുകളടക്കമുള്ള ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ നിലവാരം ഗുണത്തിലും അളവിലും മോശപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന നാട്ടുകാരുടെ ആക്ഷേപം ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇവയുടെ നിജസ്ഥിതി എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ഇ) പ്രസ്തുത പ്രദേശത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(എഫ്) ദേശീയ ജലനയമനുസരിച്ച് കുടിവെള്ളം, ജലസേചനം, വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം എന്നിവയ്ക്ക് മുൻഗണന നൽകിയ ശേഷം മാത്രമേ വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിന് പരിഗണന നൽകാവൂ എന്ന വ്യവസ്ഥയുള്ളത് പരിഗണിച്ച് അതിരുകൾക്കകത്തുള്ള കുടിവെള്ളക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പെരുമാട്ടി, പുതുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തുകളിലെ കോള ഫാക്ടറികളുടെ ജലചുഷണം നിരോധിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) 1999-ൽ കേരളത്തിലെ ജലവിഭവത്തെക്കുറിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ ധവളപത്ര പ്രകാരം 70323 ദശലക്ഷം ഘനലിറ്റർ വെള്ളം സംസ്ഥാനത്ത് പെയ്യുന്ന മഴയിലൂടെ ലഭ്യമാണ്. ഇത് പ്രകാരം ആളോഹരി 2200 ഘന മീറ്റർ ജലം കുടിക്കാനും മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാണ്.

(ബി) പെരുമാട്ടി പഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കൊക്കകോള കമ്പനി പ്രതിദിനം ഏകദേശം 5 ലക്ഷം ലിറ്റർ ജലം ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയുടെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്രതിദിനം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്താൻ ഉള്ള പഠനം നടന്നുവരുന്നതേ ഉള്ളൂ. പുതുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിലെ പെപ്സി കമ്പനി പ്രതിദിനം ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുവാനുള്ള പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല.

(സി) ഇതനുസരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമല്ല.

(ഡി) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മാർച്ച് 2002 മുതൽ ഭൂജല വകുപ്പ് കൊക്കകോള ഫാക്ടറി അകത്തും സമീപപ്രദേശത്തുമായി 16 സാധാരണ കിണറുകളിലും രണ്ട് കൂഴൽ കിണറുകളിലും ജലവിതാനം നിരീക്ഷണം നടത്തി വരികയാണ്. മാർച്ച് 2002 മുതൽ മാർച്ച് 2003 വരെ നടത്തിയ നിരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും 9 കിണറുകളിലെ ജലവിതാനം 0.22 മീറ്റർ മുതൽ 1.37 മീറ്റർ വരെ താഴുന്നതായി കണ്ടു. 2003 മാർച്ചിൽ ഒരു കിണറിൽ നിശ്ശേഷം ജലം ഇല്ലാതായി. മഴയുടെ കുറവും, ഫാക്ടറിയിലേയും അതിനുചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലേയും കിണറുകളിൽ നിന്നും ഭൂഗർഭജലം ധാരാളമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് ജലവിതാനത്തിന് താഴ്ച സംഭവിച്ചത്.

ജൂലായ് 2003-ൽ രണ്ട് കിണറുകൾ കുടി വറ്റുകയുണ്ടായി. ജലസേചനത്തിന് വേണ്ടി ഈ പ്രദേശത്ത് കുടി കടന്നുപോകുന്ന ഇറിഗേഷൻ കനാലിൽകുടി ജലം അമ്പലത്തറ സംഭരണിയിൽ നിന്നും തുറന്നുവിട്ടതിനുശേഷം 2003 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ നിരീക്ഷണ കിണറുകളുടെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നിട്ടുണ്ട്. സെപ്റ്റംബർ 2003-ൽ

16 വാട്ടർ സാമ്പിളുകൾ മാസപരിശോധന നടത്തി 6 കിണറുകളിലെ ജലത്തിൽ കാഠിന്യം അനുവദിക്കപ്പെട്ട അളവിൽ നിന്നും കൂടുതലാണ്. ഒരു കിണറിലെ ജലത്തിൽ കാൽസ്യത്തിന്റെയും ക്ലോറൈഡിന്റെയും അളവ് അനുവദിക്കപ്പെട്ട അളവിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. എല്ലാ സാമ്പിളുകളിലും ലെഡിന്റെയും കാഡ്മിയത്തിന്റെയും അളവ് കുറവാണ്.

(ഇ) കോള കമ്പനി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പെരുമാട്ടി പഞ്ചായത്തിൽ പുതിയ ജല വിതരണ പദ്ധതികളൊന്നും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ ഇപ്പോൾ ഇല്ല. പെപ്സി കമ്പനി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പുതുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിൽ മുഴുവൻ ഭാഗത്തും ശുദ്ധജലവിതരണം നടത്തുന്നതിനായി ടെക്നോളജി മിഷൻ സഹായത്തോടെ ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്.

(എഫ്) ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ഈ പ്രദേശത്തെ ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ അളവും വിനിയോഗവും സംബന്ധിച്ചുള്ള പഠനം നടത്തി വരികയാണ്. ഈ പഠനം പൂർത്തിയായി ഹൈക്കോടതി തീരുമാനം കൂടി വന്നശേഷം ഇക്കാര്യത്തിൽ തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്.

മഴവെള്ളം സംഭരിക്കൽ

32 [189] ശ്രീ. ഇസ്ഹാക് കുരിക്കൾ :

„ പി. കെ. അബ്ദുറബ്ബ് :

„ സി. മോയിൻകുട്ടി :

„ കെ. എൻ. എ. ഖാദർ :

„ പി. കെ. കെ. ബാവ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ഇതിനായി നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഏതത്തോളമായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്